

**OPTION**

**COMPLEMENT EN MAINTENANCE D'EQUIPEMENTS  
TECHNIQUES (7<sup>ème</sup>)**

**7 PA**

**DEGRE**

3<sup>ème</sup> degré Professionnel (Complémentaire)

**PRE-REQUIS  
ESSENTIELS**

- Un minimum d'acquis en électricité et en mécanique
- Avoir le sens de la responsabilité, de la qualité, de la rigueur, du soin, de la justesse et surtout de la motivation

**ORIGINES  
LOGIQUES AU 3<sup>o</sup>  
DEGRE**

6 P « Electricien(ne) installateur(trice) industriel(le) » avec CQ6  
6 P « Electricien(ne) installateur(trice) en résidentiel » avec CQ6  
6 P « Mécanicien(ne) d'entretien » avec CQ6  
6 TQ « Electricien(ne) - Automaticien(ne) » avec CQ6  
6 TQ « Mécanicien(ne) - Automaticien(ne) » avec CQ6  
6TQ « Technicien(ne) du froid » avec CQ6  
6TQ « Technicien(ne) en équipements thermiques » avec CQ6  
6TQ « Technicien(ne) en électronique » avec CQ6

**GRILLE HORAIRE**

<b>Formation commune</b>		<i>en 7<sup>ème</sup></i>
Education physique		2
Français		4
Mathématiques		2
Religion catholique		2
Formation sociale et économique		2
Formation scientifique		2
<b>Option</b>		
Electricité appliquée et/ou mécanique appliquée		6
Travaux Pratiques électricité		6
Travaux Pratiques mécanique		6
<b>Gestion</b>		
Connaissances de gestion de base		4

**DESCRIPTION DU  
METIER ET  
OBJECTIFS DE LA  
FORMATION**

L'élève sortant d'une 7PB Complément en maintenance d'équipements techniques sera, suivant les consignes, à même de :

- de respecter les règles de sécurité, d'hygiène et d'environnement,
- de maintenir en bon état de fonctionnement les installations industrielles,
- de réaliser des travaux d'installation, lors d'une modification ou d'une amélioration, comportant des composants mécaniques, électriques, électroniques, pneumatiques, hydrauliques,
- d'assurer la maintenance préventive et/ou corrective,
- de diagnostiquer, de localiser une panne et de dépanner,
- d'assister ou de réaliser le redémarrage des installations.

Parmi les domaines possibles, citons : les fabrications métalliques, mécaniques, les petites entreprises de génie civil, les petites entreprises agricoles,...

**REMARQUES  
PARTICULIERES**

Pour compléter la formation :

- un stage en entreprise de quatre semaines,

Au terme de sa formation, l'élève obtient le certificat d'enseignement secondaire supérieur (CESS), l'attestation de compétences complémentaire au certificat de qualification, le certificat de connaissance de gestion de base et a la possibilité d'obtenir le certificat de sécurité VCA.